

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 17 Mai 1991 **N°8**

COLZA
Maladies: Fin des traitements
Charançons des Siliques : Peu de risque.

BETTERAVES
Pucerons : Peu de captures.

CEREALES
Maladies : Le point.

SOJA : Désherbage

COLZA

Stades : Formation des Siliques - G3 - G4

MALADIES

✪ Situation

- Pseudocercosporella "Maladie des taches blanches" : légère recrudescence dans quelques situations (Samouraï).

- Sclérotinia : Nous arrivons en fin de période de risque. Les parcelles les plus tardives sont encore exposées du fait des conditions climatiques actuelles.

✪ Préconisation

Les parcelles les moins avancées peuvent encore nécessiter leur 2ème intervention pour viser le Sclérotinia et (ou) le Pseudocercosporella si le délai du 1er traitement remonte à plus de 3 semaines du fait de la durée de la période de floraison.

CHARANÇON DES SILIQUES

✪ Situation

Activité très faible.

✪ Préconisation

*Maintenir une surveillance jusqu'au stade G4 si un réchauffement survient. Il faut intervenir uniquement si **le seuil d'un charançon pour 2 plantes est atteint**. Ce traitement permet de contrôler en même temps les attaques de cécidomyies des siliques.*

_ N° de série : 766
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

Nouveau n° 2315 AD

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° ~~525 AD~~ XXXXXX - Abonnement Annuel : 200 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

P 12

PUCERONS CENDRES

Ils sont rares pour l'instant.
A surveiller jusqu'à 3 semaines avant récolte.

BETTERAVES

PUCERONS ET JAUNISSES

✪ Situation

Pour l'instant les captures sont très faibles en bacs jaunes à LEMPDES (63).
- 10/5 : 3 Acyrthosiphum pisum.
Aucune capture de Myzus persicae et d'Aphis fabae.

✪ Préconisation

Il faut être vigilant en cas de réchauffement.
Il n'y a pas de précipitation à avoir pour l'instant.

BLE

Stades : Gonflement : 8 - 9

MALADIES

✪ Situation

La pression maladies est faible.

- Septoriose : présente surtout dans l'Allier. Elle est peu active.

ATTENTION : Sur feuilles des nécroses dues au gel peuvent faire penser à des symptômes de septoriose. Sur ces taches, au laboratoire, des spores de Cladosporium sont notées. (champignon secondaire).

- Oïdium : stagnation.
- Rouille brune : quasi absente.
- Rouille jaune : pas de nouveaux foyers.

✪ Préconisation

Il est inutile d'intervenir pour l'instant. Attendre le stade début épiaison pour prendre une décision. On surveillera notamment la septoriose (le passage sur la F3 sera la décision d'intervention). Le Le risque Rouille brune est faible.

ORGE D'HIVER

Stades : début épiaison - 10-1 à 10-2

MALADIES

✪ Situation

- Oïdium : présent dans de nombreuses parcelles, surtout sur les feuilles basses.
- Rhynchosporiose et Helminthosporiose : peu d'évolution.
- Rouille naine : quasi absente.

✪ Préconisation

Compte-tenu de la situation et des dégâts de gel sur épis, une intervention à ce stade paraît relativement peu justifiée. Localement, si une maladie (surtout Rhynchosporiose ou Helminthosporiose) évolue sur la F3, il faudrait intervenir. Choisir un fongicide efficace en consultant le dépliant SPV- ITCF.

22

LE DESHERBAGE DU SOJA

C'est surtout lors du premier mois de végétation que le soja est sensible à la concurrence des mauvaises herbes.

Il est indispensable de bien connaître la flore de sa parcelle.

Les tableaux ci-après indiquent les produits utilisables ainsi que leur efficacité sur les mauvaises herbes les plus couramment rencontrées.

TABLEAU DES PRODUITS UTILISABLES POUR EFFECTUER LE DESHERBAGE DU SOJA

Spécialités commerciales (matières actives) Doses/ha d'utilisation			Mode d'utilisation des produits de pré-levée
Pré-semis incorporé	Post-semis pré-levée	Post-levée (2)	
TREFLAN 1,5 l trifluraline à 720 g	+ **RONSTAR 3 l** oxadiazon à 750 g (1)	**ADAGIO 3 l** **BASAGRAN liq. 3 l** bentazone à 1440 g	Incorporer le TREFLAN dans la journée, sur 6 à 8 cm.
LASSO 5 l alachlore à 2400 g	+ **RONSTAR 3 l** (1)	**FLEX PACK 1 l** fomesafen à 250 g + nonyl phénol éthoxyle à 945 g	Incorporer le LASSO sur 3-5 cm. Le LASSO peut aussi être utilisé en mélange avec RONSTAR en post-semis pré-levée (risque de moindre efficacité sur graminées en cas de sécheresse).
DUELOR 2,2 l métolachlore à 2112 g	+ **RONSTAR 3 l** (1)	**GALAXY (*) 2,5 l** acifluorfen à 189 g + bentazone à 900 g	Mêmes remarques que ci-dessus avec DUELOR. Ce produit pouvant aussi être utilisé avec RONSTAR en post-semis pré-levée.
	RONSTAR 3 l	**TACKLE 1,5 l** acifluorfen à 360 g	Il est pratiquement indispensable de compléter le RONSTAR utilisé seul par un antigraminée de post-levée.
	linuron (plusieurs spécialités à 50 % de linuron) à 2 kg de produit commercial		Traiter dans les 48 h après le semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant.
		FUSILADE X2 0,75 l (fluazilop-p-butyl) + AGRAL (à 0,1 % en volume) **TARGA D+ 1,25 l** (quizalafop éthyl) + huile (2-3 l) **STRATOS** (cycloxydime) . 1,25 l sur graminées annuelles . 2 l sur vivaces + huile BASF 970 (1-2 l)	Ces produits antigraminées sont à utiliser jusqu'au stade "Début de montaison" des mauvaises herbes, de préférence par temps couvert, en fin de journée. Attendre 8 jours entre les traitements précédents (pré-post-semis post-levée) et l'application de ces antigraminées.

(*) Produit homologué, non commercialisé

(1) RONSTAR à utiliser à 2 l/ha si teneur en argile entre 15 et 25 %. Ne pas l'utiliser en dessous de 15 % d'argile.

(2) En cas de levées des mauvaises herbes échelonnées, ce qui est le cas le plus fréquent, fractionner le désherbage en deux applications égales, espacées de 3 à 5 jours. Pour obtenir une meilleure efficacité, l'adjonction d'une huile adjuvante est conseillée, notamment pour :
- ADAGIO - BASAGRAN + 3 l d'huile à l'hectare
- TACKLE + ETALDYNE 95 à 0,25 l à l'hectare.

P13

EFFICACITE SUR MAUVAISES HERBES DES PRODUITS OU PROGRAMMES DE TRAITEMENTS DE DESHERBAGE DU SOJA

	GRAMINEES				DICOTYLEDONES		
Produits	**Digitaire**	**Panic**	**Ray-grass**	**Sétaire**	**Repousses colza**	**Repousses tournesol**	**Amarante**
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	M	S	S	M	R	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	S	S	S	R	S
RONSTAR 3 l	R	R	R	R	M	R	M
Linuron à 2 kg de produit commercial	R	R	R	R	M	R	M
ADAGIO/BASAGRAN 3 l	R	R	R	R	S	S	M
FLEX PACK 1 l	R	-	-	-	S	-	S
TACKLE 1,5 l	R	R	-	R	M	R	M
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D+ 1,25 l STRATOS à 1,25 l	S	S	S	S	R	R	R

DICOTYLEDONES

Produits	**Chénopode**	**Liseron**	**Anthèmis**	**Ravenelle**	**Renouée liseron**	**Renouée persicaire**	**Renouée oiseaux**
TREFLAN 1,5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	M
LASSO 5 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
DUELOR 2,2 l + RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	S	R
RONSTAR 3 l	S	S	R	M	S	M	S
Linuron à 2 kg de produit commercial	S	R	R	M	M	M	S
ADADIO/BASAGRAN 3 l	M	S	S	S	M	S	R
FLEX PACK 1 l	M	R	-	S	R	M	R
TACKLE 1,5 l	M	M	-	-	R	M	R
FUSILADE X2 à 0,75 l TARGA D+ 1,25 l STRATOS à 1,25 l	R	R	R	R	R	R	R

S = Efficacité bonne et régulière
M = Efficacité moyenne
R = Efficacité insuffisante
\- = Référence insuffisante

24